



# Avertissements<sup>®</sup>

## agricoles Auvergne & Limousin

ISSN : 0763 - 7756

### Grandes cultures

Le 10 Septembre 1986

n°14

CEREALES : Attention aux résidus d'herbicides  
derrière TOURNESOL et MAIS

### CEREALES

#### RESIDUS D'HERBICIDES

En raison de la sécheresse de cet été, la dégradation des herbicides utilisés sur Tournesol et Maïs a été freinée.

Ce sont notamment : trifluraline, linuron, fluoro-chloridone (RACER), simazine et atrazine.

*Avant d'effectuer vos semis, il est conseillé :*

- d'effectuer un labour profond,
- d'éviter les semis au Semavator.

Afin de connaître les risques pour la culture des céréales, il est possible de faire analyser les résidus d'herbicides dans le sol par un laboratoire spécialisé tel que :

- |           |  |                    |
|-----------|--|--------------------|
| - SICAGRO | ) 6, rue Jean Moulin<br>( 45075 ORLEANS CEDEX 02     | - Tél. 38.56.54.69 |
| - L A R A | ) 271, Avenue de Grande-Bretagne<br>( 31000 TOULOUSE | - Tél. 61.49.15.95 |

#### TRAITEMENT DES SEMENCES

Cette opération permet de combattre la plupart des maladies transmises par les semences et les différents ravageurs pouvant compromettre la levée.

La recrudescence de diverses maladies comme Charbon nu de l'Orge, Helminthosporiose gramineum, Carie doit inciter le céréalier à plus de vigilance.

L'utilisation de semences certifiées est une garantie mais le traitement peut être effectué à la ferme. Il est alors recommandé de réaliser l'enrobage avec un appareil adapté (bétonnière). Les mélanges réalisés à la pelle ou dans le semoir sont à proscrire.

Différents niveaux de protection sont proposés selon les dénominations : T1, T2, T3, T4, etc...

P.150

# REMARQUES

## - Lutte contre la Mouche Grise

Seul le traitement de semence permet de limiter les dégâts notamment derrière betteraves, pois.

Utiliser : Diéthion : 150 g/q

Endosulfan + lindane : 100 g/q + 40 g/q

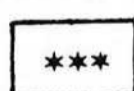
## - Lutte contre les Taupins

En cas de risques élevés de taupins (prairies retournées), effectuer de préférence un traitement en plein avec 1500 g de m.a./ha de lindane 3 semaines avant le semis.

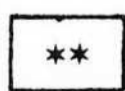
Le lindane en traitement de semence peut se montrer phytotoxique en conditions de levée difficiles notamment en cas de report de semence.

## MATIERES ACTIVES FONGICIDES UTILISEES EN TRAITEMENT DES SEMENCES

MATIERE ACTIVE (dose en g de m.a/q)	B L E S					A V O I N E		O R G E S				
	Carie	Fonte de semis Septo- nod. fusarium nivale	Fusarium roseum	Char- bon nu	Action physio- logique	Fusa- rium nivale	Char- bon nu	Helmin- thosporium grami- neum	Char- bon couvert	Char- bon nu	Oïdium	Maladies foliaires (Rhyn- cos.....)
mercure (3)	***	***				***	***	***	***			
mancozèbe ou manèbe (30/blés, 100/orges)	**	**	*			**	**	**	**			
oxyquinoléate de Cuivre (30)	***	**	*			X	X	X	X	X	X	
betaxate (20)*	***	**(*)	*			X	X	**				
thiabendazole (100)	**	**	**			**	**	X	X	X	X	
triacétate de guazatine (80)		**				X	X	X	X	X	X	
oxyquinoléate de Cuivre (30) + carboxine (100)	***	**	*	**		**	***	**	***	***		
betaxate (20)* + carboxine	***	**(*)	*	**		X	X	***	***	***		
fenfuram (30) + imazalil (6)	X	X	X	X		X	X	**	***	***		
fenfuram (60) + imazalil (2,5) + triacétate de guazatine (30)	X	X	X	X		X	X	**	***	***		
thiophanate méthyl (100) + pyracarbolid (25) + mercure (3)	X	X	X	X		X	X	***	***	***		
nuarimol (20) + manèbe (30)	X	X	X	X		X	X	**	***	***	**	(*)
flutriafol (7,5)* + betaxate (20)	X	X	X	X	X	X	X	***	***	***	(*)	(*)
triadimenol (30) + mancozèbe (30) ou + mercure (3)	***	***		***	**	X	X	**	***	***	**	*



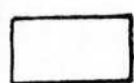
très bonne efficacité



bonne efficacité



légère efficacité



insuffisant



non utilisé pour cet usage

\* betaxate est la forme cristalline B' de l'oxyquinoléate de cuivre, stabilisée et synergisée, il est en première année d'homologation.

\* flutriafol est la matière active de l'Impact, il se révèle être un anticharbon proche de 100 % d'efficacité, apporte un plus sur charbon nu de l'orge.